

»»» METEOROLOGÍA AERONÁUTICA «««

METEOROLOGÍA BÁSICA

CENIZA VOLCÁNICA



¿QUE ES LA CENIZA VOLCÁNICA?

La ceniza volcánica varía en apariencia, dependiendo del tipo del volcán y de la forma de erupción. así su color va de un tono gris claro hasta el negro, y pueden variar en tamaño: desde como de ser de arenilla, hasta partículas tan finas como los polvos de talco. La ceniza volcánica está formada por partículas producidas por la fragmentación de las rocas durante las erupciones y tienen un tamaño menor a 2 mm. Esta ceniza suele estar caliente en las inmediaciones del volcán, pero se enfría cuando cae a mayor distancia.



A lo largo de los siglos, la actividad volcánica ha generado depósitos de sedimentos ricos en minerales y nutrientes, creando suelos fértiles que han sustentado la agricultura en su área de influencia. Estos sedimentos, provenientes de erupciones volcánicas pasadas, han enriquecido el suelo con elementos como el fósforo, potasio y calcio, esenciales para el crecimiento saludable de las plantas.

RECOMENDACIONES EN CASO DE CAÍDA DE CENIZA VOLCÁNICA

- ✓ Usar mascarilla o un pañuelo húmedo para cubrir nariz y boca.
- ✓ Proteger los ojos con gafas y evitar el uso de lentes de contacto.
- ✓ Permanecer en interiores tanto como sea posible.
- ✓ Evitar conducir a menos que sea absolutamente necesario.
- ✓ Cubrir depósitos de agua y aparatos electrónicos para evitar daños.

Protégete de la ceniza volcánica

Se compone de finas partículas como arenilla o talco que provienen de roca de los volcanes y puede ocasionar irritación en pulmones y ojos.



- Si padeces alguna enfermedad respiratoria, permanece dentro de tu casa.
- Almacena suficiente agua con anterioridad.
- Cubre los tinacos, cisternas o depósitos de agua.
- No bebas agua que se haya contaminado con ceniza, ni la utilices en la preparación de alimentos.
- Lava las frutas y verduras que se encuentren a la intemperie.
- Limpia a tus mascotas limpiando la ceniza de...